

ROZRUSZNIKI STYCZNIKOWE

RS 1400...

DANE TECHNICZNE

Typ	RS 1400...
Napięcie znamionowe	500V lub 1000V 50Hz
Znamionowy prąd ciągły	400A
Napięcia pomocnicze z kontrolą upływową	24V, 42V 50Hz
	24V, 42V, 133, 230V 50Hz (RS 1400R/2D, RS 1400R/2S)
Rezystancja nastawcza blokującego zabezpieczenia upływowego	50kΩ
Wymiary z wpustami (szer. x wys. x głęb.)	1155 x 935 x 730mm
Stopień ochrony obudowy	IP54
Znakowanie urządzenia	CE 1453 Ex I M2 Ex db [ia Ma] I Mb
Numer certyfikatu	KDB 14ATEX0081X



PODZIAŁ TYPÓW I RODZAJE WYKONAŃ:

RS 1400		wyk.01, 02*	
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	250kW	
	1000V	550kW	
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		10 ÷ 400A	

RS 1400D		wyk.01, 02*	
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	250kW lub 2x132kW	
	1000V	550kW lub 2x250kW	
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		10 ÷ 400A	

RS 1400R		wyk.01, 02*	
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	132kW	
	1000V	250kW	
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		10 ÷ 400A	

RS 1400RD		wyk.01, 02*	
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	132kW lub 2x55kW	
	1000V	250kW lub 2x132kW	
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		10 ÷ 400A	

RS 1400R/S		wyk.01, 02*	
		odpływ I	odpływ II
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	90kW	132kW
	1000V	75kW	250kW
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	10 ÷ 400A

RS 1400/2S		wyk.01, 02*		wyk.05, 06*	
		odpływ I	odpływ II	odpływ I	odpływ II
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	250kW	132kW	132kW	132kW
	1000V	550kW	250kW	250kW	250kW
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		10 ÷ 400A	10 ÷ 400A	10 ÷ 400A	10 ÷ 400A

RS 1400RD/S		wyk.01, 02*		
		odpływ I	odpływ II	odpływ III
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	90kW lub 2x45kW		132kW
	1000V	75kW lub 2x37kW		250kW
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	10 ÷ 400A

RS 1400R/D		wyk.01, 02*		
		odpływ I	odpływ II	odpływ III
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	2x90kW		37kW
	1000V	2x160kW		45kW
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	3 ÷ 160A

RS 1400R/2S		wyk.01, 02*		
		odpływ I	odpływ III	odpływ IV
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	90kW	37kW	1,1kW
	1000V	160kW	45kW	
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	0,5 ÷ 1,55A

RS 1400R/2D		wyk.01, 02*				
		odpływ I	odpływ II	odpływ III	odpływ IV	odpływ V
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	2x90kW		37kW	2x1,1kW	
	1000V	2x160kW		45kW		
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	0,5 ÷ 1,55A	0,5 ÷ 1,55A

RS 1400/3S		wyk.01, 02*			wyk.03, 04*		
		odpływ I	odpływ II	odpływ III	odpływ I	odpływ II	odpływ III
Zdolność łączeniowa w kat. AC-3	500V	55kW	90kW	132kW	55kW	55kW	55kW
	1000V	75kW	75kW	250kW	45kW	45kW	45kW
Zakres nastaw zabezpieczenia nadprądowego		3 ÷ 160A	3 ÷ 160A	10 ÷ 400A	3 ÷ 160A	0,5 ÷ 20A	3 ÷ 160A

* - wykonania rozruszników wyposażone w zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz.

Rozruszniki stycznikowe przystosowane do podłączenia dwóch niezależnych instalacji zasilających.

Na zamówienie możliwe jest wyposażenie rozrusznika w zabezpieczenie o innym zakresie prądowym niż standardowy.

SCHEMATY ROZRUSZNIKÓW

